

Alch.

100

m

Alg. 100 m

<36628671310010

S

<36628671310010

Bayer. Staatsbibliothek

Alch. Room
FRATRIS FERRARI
TRACTATUS
CHEMICUS
excellentissimus,

H A C T E N U S

In principio et fine plusquam dimidia parte
mutilatus, & corruptissimè sub corrupto Efferarii
Monachi nomine aliquoties
publicatus,

N u n c

R EX MS. EXEMPLARI DN. NICOLAI
MAII, Augusti, Imperatoris Rudolphi secundi &c.
quondam Consiliarij, integritati restitutus &
philosophorum filiis sincerè com-
municatus.



Geismariæ, Typis SALOMONIS Schadowitz.

Samptibus SEBALDI Köhlers,

M. DC. XLVII.

Bayrische
Staatsbibliothek
München

B



TRACTATUS CHEMICUS
EXCELLENTISSIMUS FRATRIS
FERRARI AD DOMINUM PAPAM
DESTINATUS.



D sanctitatis vestræ apicem
in hac re, quam quæritis, ve-
ram declarationem ad ejus-
dem consolationem & dele-
ctationem, Ego Fr. Ferrarius
S.V. minimus, hoc breve scripsi opuscu-
lum, in quo nihil aliud quàm ex dictis
philosophorum extractum inserui; se-
quens præcipuè dicta Gebri philosophi,
in hac arte pretiosa summi, ut sumptus in-
fructuosi & vani, & personarum labores
evitentur inutiles. Et ne aliqua sub dubio
relinquantur, primò ponentur aliqua im-
pedimenta, quibus in opere, ne verum a-
dipiscatur finem, artifex impeditur, po-
nendo etiam ea, quæ oportet artificem
hujus artis habere in se. Secundò ratio-
nes illorum, qui hanc artem propter su-

am ignorantiam & impotentiam sophistice interimunt, & eam ponunt non esse, & rationes eorundem ostenduntur nihil veritatis habere. Tertiò tractabitur de principiis naturalibus hujus nobilissimæ rei, & de modo compositionis eorum ad invicem. Quartò agetur de effectibus eorundem. Quintò subsequitur de principiis artificialibus hujus rei, quibus mediantibus hæc res excellentissima perficitur. Sextò instrumenta sive vasa in quibus hæc res perficitur.

De primo dico, quòd qui non habet ingenium naturale, & intellectum perscrutantem subtiliter principia naturalia & naturæ fundamenta super naturam generationis & mixtionis eorum & artificia, quæ consequi naturam possunt in proprietatibus suæ actionis, non inveniet hujus pretiosissimæ scientiæ veram radicem. Sunt quidam qui duram cervicem habent, & omni perspicacitate vacua ingenia, qui vix communem intelligunt rationem, & opera vulgo communia similiter cum difficultate discunt.

Multos etiam videmus facilem habentes

tes animam opinantes quamlibet phantasi-
am, secundum quam credunt verum
invenisse, & phantasticum est totum & à
ratione devium & errore plenum, & à
principiis naturalib⁹ semotum, quoniam
eorum caput repletum multis fumosita-
tibus percipere non potest veram inten-
tionem rerum naturalium. Invenimus
etiam quamplures qui nobilem habent
intellectum de opinione in opinionem,
& de voluntate in voluntatem, sicut qui
modò credunt hoc, & volunt illud sine
rationis ullius fundamento; post illud
verò parum & aliud credunt, similiter &
aliud volunt: & hi tam mobiles sunt ut
vix minimum ejus, ad quod tendunt, pos-
sint aut valeant consummare, sed dimi-
nutum potius relinquunt. Sunt & alii
qui contemnunt istam scientiam, & eam
esse non putant, & ponunt rationes Ge-
bri & aliorum, quibus ista scientia non
possit esse, nec habere aliquam verita-
tem, ideò restat secundum, quod promi-
si, dictas rationes interimere, & manife-
stè demonstrare nihil veritatis cōtinere.
Sed ea quæ adhuc oportet artificem in se

habere hujus artis, & post assumo Gebri capitulum quasi in forma, qui quæ omnes homines instruit cautelis certis sibi servandis, ut periculum vel scandalum non incurrant, & aliqua apponendo sc. visa & æqualiter experta. Pater sancte, oportet artificem hujus operis in scientiis philosophiæ naturalis esse eruditum & perfectum. Quoniam quantumcunq; ingenium naturaliter profundum in hoc artificio quis habuerit, non tamen ipsius acquirit finem, nisi ex doctrina philosophiam naturaliter adeptus fuerit, quia ut dicunt philosophi, quod per ingenium naturale quis non adipiscitur, huic defectui per doctrinam subvenitur. Oportet etiam altissima perscrutatione artificem juvari, quia quantumcunq; per doctrinam scientiam acquisiverit, nisi ab industria juvetur naturali, ad epulas tam pretiosas non invitabitur, hoc est ad utilitatem istius nobilissimæ scientiæ non perveniet. In puncto enim errorem suum emendabit per suam industriam, cui remedium adhibere ignoraret, si sola doctrina fundatus esset; & errori similiter subveniet in puncto ex acquisita scientia

per

per doctrinam, quam per solam naturalem industriam evitare non posset, quoniam, ut ajunt philosophi, ars ex ingenio juvatur, ingenium verò ab arte rimatur.

Similiter necessarium est artificem constantis voluntatis in opere esse, ut non modò hoc modò illud attentare præsumat. Quia in rerum multitudine ars ista non consistit: est enim ut dicunt philosophi, lapis unus, medicina una, in quo magisterium totum consistit, cui non additur res extranea aliqua, neq; minuitur, nisi quòd in præparatione superflua remonentur. Expedit etiam artificem hujus artis principia & radices principales, quæ sunt de esse operis, non ignorare, quia, ut ajunt philosophi, qui principia ignorat, finem nò inveniet. Hunc ergò, pater sancte, thesaurum excellentissimum & Dei donum flexis genibus cum omni humilitate & reverentia supplico, ut in sacrario cordis vestri diligentissimè & secretissimè includatis & sigilletis, ne alicui, si placet, reveletis. Philosophi enim revelantibus indignè hanc scientiam in libris suis infinitas adversitates imprecantur. Nulli ergò revelari debet,

nisi illi quem sciverit aliquis mentem fidelem habere. Omnes enim philosophi sub metaphoricis, æquivocis & ænigmaticis verbis hanc scientiam mirè occultarunt, & hoc ideò, ne mundus devastaretur.

Sequitur capitulum secundum Gebrum, cum aliquibus appositis & probatis.

Oportet & sedulum operi usq; ad ipsius consummationem insistere, ut non opus detruncatum dimittat, quia nec proficuum ex opere diminuto acquireret, sed potius dispendium & damnum. Expedit similiter temperatum esse & parcum ad iram, ne subito propter iræ impetum jam incepta dissipet & destruat. Similiter & pecuniam suam custodiat, nec præsumptuosè eam vanè distribuat, ne si fortè artem non invenerit, relinquatur in miseria depauperatus, & in desperatione, vel ne fortè, cum jam ad finem hujus magisterii per suam indagationem approximet, consumpta sint ipsius dispendia, & verum finem miser non attingat : sicut qui à principio eum ignorant prodigaliter suum thesaurum

rum totum exterminant, cum autem affines fuerint, non habent ulterius ex quo laborent, unde duplici hi tandem mœrore sepeliuntur. Et quia pecuniam dispensaverunt in rebus inutilibus, & quia scientiam, quam perditus indagassent, nobilissimam amittunt. Unde dicit philosophus Geber: Non oportet tua bona consumere, quoniã vili pretio, si artis principia non ignoraveris, quæ tibi tradimus, & rectè intellexeris, ad completum magisterium pervenies. Si etiam tuum argentum perdideris non attendendo nostra monita, quæ tibi in hoc libro scripsim⁹ aperta & manifesta, nō nos iniquè corrodas, nec nobis blasphemias injungas, sed tuæ imputa temeritati, ignorantia & præsumptioni. Non enim hæc scientia benè convenit pauperi & indigenti, sed potius est eis inimica & adversaria: nec non ei qui ad invenire nititur sophisticam metam operis; sed solum sit complemento intentus, quoniam ars nostra in potentia divina servatur & cui vult elargitur & subtrahit, qui est gloriosus & sublimis, & omni justitia & bonitate plenus. Studeat similiter, cum in opere fuerit,

omnia signa, quæ in qualibet decoctione apparent in mentem sigillare & illorum causam inquirere. Hæc igitur sunt quæ necessaria consistunt artifici ad artem nostram idoneo: si verò alterutrum eorum quæ narravimus eidem defuerit, huic arti non adhæreat.

Nunc sequuntur alia præcepta cuiusdam philosophi, qui fecit librum quendam nomine *Semita recta*, quem utiq; pauci intelligunt, & hoc propter trufas & sophisticationes quas ponit, sequens in hoc magistrum suum egregium Gebrum, qui plures posuit sophisticationes & trufas sub verbis dulcibus & mellitis, & suavis, ut fatui & insipientes hanc scientiam philosophicam non sibi usurparent, & indigni malæ voluntatis eam non possiderent. Et præfatus doctor alloquitur simplices magistros & philosophos, reges & principes non existentes, sub forma tali ut sequitur. Observentur præcepta ista ut pupilla oculi, & primò ut sit philosophus, ut sæpè dictum est, quia hæc scientia non est nisi de occultis philosophorum. Item quòd quilibet habeat expensas pro duobus annis ad minus,

minus, ut si deficiat semel, bis vel ter, ut possit reiterare & errorem corrigere, aliàs si expensas non habuerit, amittet omnia, & opus hoc incompletum remanebit.

Item quòd in potestate principis vel alicujus magnatis non operetur propter tres causas, quarum prima: quòd si opus longum fuerit, quotidie dicet, Magister, quomodo stat de opere, & sic derisionem suam faciet, ac dicet, nihil est, mendacium est, trufa est. Sed si opus bonum erit, ipse dicet, Magister vellem quòd vos me doceretis, si magister dicat, benè, & quando eum docuerit, sine scitu suo faciet eum occidi, ut nullus sciat nisi ipse: si magister sibi denegat, tunc faciet sine dubio eum capi et in perpetuis carceribus teneri, vel fortè interfici, cogitans iste ne forte eat ad aliquem tuum adversarium & destruat te cum potestate sua & ergò nullo modo aliquis cum principe vel magnate opus operetur, sed faciat secundum Metristam sic dicentem.

Vtere pane tuo sic tibi liber eris.

Item quòd qui scientiam habet & magiste,

gisterium inveniet , Deo gratias agat , & pauperibus dona eroget , sciens omnes philosophos clamare & dicere , donum Dei est , & cui vult dat , & cui non vult denegat ; quòd si secus fecerit , sine dubio vindictam Dei experietur , quod utiq; pluries visum est & expertum ; vel si scientiam planè non habuerit , & tamen operari voluerit , semper in Deum cogitabit , quoniam ipse est scientia , misericordia , veritas & vita , iustus semper.

Item nulli secretum revelet , quia fortè si alicui vel aliquibus dixerit , diffamatus erit , & gentes falsarium & malum hominem eum nuncupabunt , & mala infamia curreret super eum , sicut semel uni accidit , qui per unum mensem & ultra detentus erat.

Item quidam Medicus solennis Austriæ herbalem lapidem perfecit , & eum cuidam Regi Hungariæ detulit , & erat lapis ad pondus dimidiæ marcæ , unde regi dixit , Domine rex , Bona nova , me perfecisse noveritis lapidem philosophorum , qui aliud non est , nisi aurum potabile , & cum eo potest homo à sua lepra mundari & curari. Quæsi vit rex , an opus illud esset Alchimicum ,

cum, qui Medicus dixit, sic Domine, & tunc statim Rex contra illum suspensionem concepit, eò quòd Medicus erat, putans eum deceptorem, mandavitque Medicis suis ut ipsum examinarent, qui Medici regis isti dixerunt, Magister, si opus vestrum Alchimicum esset, non regi illud prodesset, scimus enim per Canones vestros, quòd aurum dulcis saporis debet esse, & quod portastis acerrimi saporis existit, non intelligentes, quid per dulcem saporem Philosophi intellexerunt: & sic Medici prædicti invidi & ignari, in his dicta philosophorum non intelligentes & de prædictis notitiam non habentes, dictum Magistrum ad mortem perduxerunt. Unde si aliquem ad Principem ire contingeret, quod utiq; non suadetur propter dicta, sed si contingat, non deferat de dicta Medicina, nisi pro vice una tantum, quantum sumere potest sine damno, scilicet ad pondus lentis unius cum vino vel lacte, & quanti ponderis debeat esse Medicina, videat Medicus circumspectus. Etiam subiungit Doctor noster, ut opus nostrum Alchimicum non dicatur sed Philosophi-

cum:& verè ita vocatur, ne mentes hominum corrumpantur, quia invidi & signari cum locutione tali hominem notant deceptorem, nec ulterius eum plus videre volunt, ac super eum rident fantasticumq; reputant: imò contra veritatem arguunt, & hoc pro parte probavi ante operis completionem.

Quantum ad aliud notandum, quòd materia omnium generabilium & corruptibilium est una, nec diversificatur nisi per formas: formæ autem includuntur potentialiter, ut Aristoteles dicit, in ipsa materia, & de potentia materiæ educuntur. Ista autemeductio formæ substantialis à materia habet fieri mediante agente naturali per corruptionem unius rei prius existentis in actu, & generationem alterius si benè intelligo, eò quòd Aristoteles dicit, quòd corruptio unius est generatio alterius. Corruptio autem rei prius existentis in actu non est, nisi per corruptionem suæ formæ substantialis, qua corrupta res est reducibilis & reducitur ad suam primam materiam, & in eodem instanti suæ corruptionis seu reductionis ad suam

suam primam materiam educitur de potentia illius materiæ per agentia naturalia alia forma substantialis, qua alia res diversa in specie de novo constituitur in esse actuali in eodem instanti, in quo præcedens forma rei prius existentis fuit corrupta, & per istum modum species mutantur in speciem, in quantum videlicet res, quæ prius existerat in actu per suam formam substantialem, & constituebatur in esse specifico, deducta fuit ad suam primam materiam per corruptionem suæ formæ, ex qua corruptione alia res diversa specie, per educationem novæ formæ substantialis à prædicta materia, mediantibus naturalibus agentibus, generatur, & in esse actuali specifico, in eodem instanti, in quo fuit facta præcedentis formæ corruptio, educitur seu procreatur; et per hunc modum educuntur seu generantur metalla Philosophorum. Et est notandum, quòd licet corruptio substantialis rei prius existentis, eteductio formæ substantialis de potentia materiæ, rei in esse actuali existentis, fiant in eodem instanti; tamen præparatio materiæ ad suscipiendum formam non fit
in

in instanti. Nec hoc prohibet, quin forma vel perfectio possit dari præparationi in instanti, cum Aristoteles dicat 2. de anima, quod actus activorum sunt in patiente prædispositio : non enim præparatio est perfectio, sed habilitas ad formam suscipiendam. Unde advertendum, quod principia metallorum, super quæ actionem siue præparationem aut operationem suam fundat natura, sunt ad invicem durissimæ compositionis, ideò sunt durissimæ resolutionis, id est difficilimæ. Hoc enim videmus per experientiam in aliis rebus mineralibus, videmus enim quòd lapides pretiosi sunt difficilimæ resolutionis seu dissolutionis, quia in ipsorum generatione seu compositione vel procreatione compositionem fortissimam habuerunt. Unde dicimus utiq; , quòd principia, super quæ actionem suam natura fundat, sunt durissimæ compositionis atq; fortissimæ; & sunt sulphur & argentum vivum, ut dicunt quidam Philosophorum. Igitur quia sunt durissimæ compositionis, difficilime sunt resolutionis: sed in spissatio eorum ad invicem & induratio, taliter quòd fiat in
eis

eis concuſſio & extenſio per mallei com-
pulſionem, & non confractio, non fit niſi
per hoc, quòd humidum viſcoſum in eo-
rum ad invicem commixtione, ſolvatur
per ſucceſſivam & diuturnam inſpiſſatio-
nem & temperatiſſimam in minera deco-
ctionem. Unde dicit quidam Philoſoph⁹;
Regulam tibi tradimus, chariſſime fili, ge-
neralem, quoniam non fit inſpiſſatio ali-
cujus humidi, niſi priùs fiat ex humido par-
tium ſubtiliſſimarum exhalatio, & conſer-
vatio ex humido partium groſſarum. Sic fit
humidum in comixtione ſuperans ſiccũ,
& vera commixtio ſicci & humidi eſt, ut
humidum contemperetur à ſicco, & ſic-
cum ab humido, & fiat hæc ſubſtantia u-
na, & in ſuis partibus homogenea, & tem-
perata inter durum et molle: et extenſio in
concuſſione non fit niſi per diuturnam
commixtionem humidi viſcoſi et ſubtilis
terrei per minima, quouſq; humidum idẽ
cum ſicco, et ſiccum idẽ cum humido fiat.
Et huiusmodi ſubtilis vaporofi reſolutio
non fit ſubitò, ſed paulativè, et in multis
millibus annorum; et illud ideo quoniam
uniformis eſt ſubſtantia principiorum na-

turæ : si subito ergo fieret ab eis superflui
humidi resolutio , cum non differat humi-
dum à sicco, nisi propter fortem commix-
tionem et permixtionem , resolveretur ut-
riq; humidum à sicco , et totum in fumum
evanesceret ; neque separari posset humi-
dum à sicco in resolutione propter fortem
unionem , quam habuerunt ad invicem.
Hujus itaq; videmus manifestam experi-
entiam in spirituum sublimatione, quoni-
am cum eis per sublimationem fiat su-
bita resolutio non separatur humidum à
sicco, nec siccum ab humido sic , ut divi-
danrur in partes mixtiones eorum ; sed to-
ta conscendit ipsorum substantia, aut pa-
rum ex eorum componētibus dissolvitur.
Resolutio ergo humidi subtilis fumosi
successiva et diuturna et æqualis est causa
inspissationis metallorum. Hanc quoq;
facere nō possumus inspissationē per hunc
modum : ergo in hoc naturam sequi non
valemus, non enim possumus naturam in
omnibus proprietatum differentiis actio-
nis imitari, ut supra satis dictum est. Nostra
igitur intentio non est in principiis natu-
ram sequi, neq; in proportionem miscibili-
um

um elementorum, neq; in modo mixtionis ipsorum adinvicem, neq; in æquatione caloris inspissantis, cum hæc omnia sint nobis impossibilia et penitus ignota.

*Sequitur capitulum de principiis naturalibus
Mercurij, Sulphuris & Arsenici, &
de causis eorum in
generali.*

Dicit ergo philosophus : Innuimus tibi secundum antiquorum opinionem, qui fuerunt de secta nostram artem imitantium, quòd principia naturalia in opere naturæ sunt spiritus foetens et aqua viva, quam et siccam aquam nominamus, et nominari concedimus : Spiritum autem foetentem divisimus : est enim albus in occulto, et rubeus et niger uterq; in manifesto hujus operis : in manifesto autem uterque tendens ad rubedinem : Dicamus igitur sermone brevi, nec non similiter completo generationem uniuscujusq; istorum et modum similiter generationis. Expedi igitur nos ampliare, sermonem nostrum et dilatare et singula capitula de singulo naturali principio tradere. In generali

Bbb 2 nerali

nerali tamen dicimus, quòd unusquisque
ipforum est fortissimæ compositionis &
uniformis substantiæ, & illud ideò, quo-
niam in eis per minima partes terreæ tali-
ter partibus aëreis, aqueis & igneis sunt u-
nitæ: ut nulla ipfarum alteram in resolu-
tione possit dimittere, imò quælibet cum
qualibet resolvitur propter fortem unio-
nem, quam habuerunt ad invicem per mi-
nima à calore in mineralibus æquali terræ
visceribus concitato & multiplicato & æ-
quato secundum debitum cursum naturæ
ad exigentem illorum essentiam secun-
dum opinionem quorundam antiquo-
rum philolophorum.

Alii verò aliter dixerunt, quoniam prin-
cipium non fuerit argentum vivum in na-
tura sua sed alteratum & conversum in ter-
ram, & sulphur similiter alteratum & in
terram mutatum : unde dixerunt, quòd
principium fuit aliud quàm spiritus foetens
& spiritus fugitivus in intentione natu-
ræ. Et ratio, quamoti sunt, fuit, quoniam
non invenerunt in mineris argenteis vel a-
liorum metallorum aliquid quòd sit ar-
gentum vivum in natura sua, nec aliquid
quod

quod sit sulphur similiter, imò per se inveniunt unumquodque eorum separatim, & in propria sua minera contentum. Et similiter per aliam rationem hoc quidam affirmant, scilicet: non est transitus à contrario in contrarium nisi per dispositionem mediam: ergò cum sic sit, coguntur confiteri & credere quòd non sit transitu à mollitie argenti vivi ad duritiem alicujus metalli, nisi per dispositionem mediam, quæ est inter duritiem & mollitiem eorum; sed in mineris non invenitur aliquod, in quo solvetur hæc media dispositio: ideò hac ratione compelluntur credere argentum vivum & sulphur non esse principium de intentione naturæ, imò aliud quod sequitur ex illorum essentiarum alteratione in radice naturæ ad terream substantiam. Et est iste modus, quoniam prius unumquodq; eorū cōvertitur ad terreā naturā, & ex his ambab⁹ terreis naturis solvitur fumus tenuissimus à calore multiplicato in visceribus terræ: & hic duplex fumus est materia metallorum immediata. Hic tamen fumus à calore temperato mineræ convertitur in naturam cujusdam terræ,

ideoq; fixationem quandam suscipit, quam defluens aqua per viscera & terræ spongiositatem attingit, dissolvit & ei uniformiter unitur unione naturali & firma. Ideò dixerunt sic opinantes, postquam aqua fluens dissolvens unum fuerit unione naturali, & ad talem mixtionem veniunt omnia elementa secundum debitam naturalem proportionem & miscentur per minima, quousq; faciant uniformem mixtionem: & hæc mixtio per successivam decoctionem in mineris inspissatur & induratur & fit metallum. Ethi quidem sunt affines veritati, non tamen convincunt veritatem puram. Sed ad peiora revertendo dicatur de principiis doctorum. Hæc autē principia, ut dicunt philosophi quidam, sunt sulphur & argentum vivum, & hoc satis per experientiam ostenditur manifestè, & continuò probant aurifices: nam quòd metalla sulphureitatem habent in sua adinvicem compositione sive admixtione apparet, quia quando metalla funduntur flammam emittunt sulphuream, secundum tamen magis & minus, quia metalla imperfecta plus habent & emittunt de sulphu-

phureitate volatili & corrumpente, quàm alia metalla perfecta, quæ nihil habent de tali sulphureitate corrumpente, licet habeant sulphureitatem puram & multum fixam. Quòd autem habeant in sua compositione argentum vivum, manifestè etiam apparet in eorum fusione: nam cum metalla sunt fusa sive liquefacta rectè sunt ad modum argenti vivi, sed inspissatio eorum ad invicem, videlicet argenti & sulphuris & induratio taliter, ut fiat in eis concussio & extensio per mallei compulsionem non est nisi per hoc, quòd humidum viscosum in eorum commixtione sive compositione solvatur per successivam inspissationem & diuturnam & temporatissimam in minera decoctionem, sicut etiam aliquialiter superius est enarratum.

Sed advertatis pater sancte & diligenter quòd philosophi tradant talem regulam generalem, videlicet quòd non fit inspissatio alicujus humidi, nisi priùs fiat ex humido subtilissimarum partium exhalatio, & nisi priùs fiat similiter ex humido partium magis grossarum conservatio:

si sit tantum humidum in compositione
seu commixtione superans siccum & ve-
ra mixtio sicci & humidi, ut humidum
contemperetur à sicco, & siccum ab hu-
mido, & fiet ex eis videlicet sicco & humi-
do substantia una in suis partibus omninò
una sive homogenea & temperata inter-
durum & molle & extensiva in concussio-
ne, sed hoc non fit nisi per diuturnam
mixtionem huiusmodi viscosi & subtilis
terrei per minima, quousq; humidum i-
dem cum sicco & siccum idem cum hu-
mido fiat, ut prædictum: & huiusmodi
subtilis vaporosi seu fumosi non fit resolu-
tio seu exhalatio subita, imò paulativa &
in multo & longo tempore: & causa sive
ratio huius est talis, quoniam uniformis
est substantia principiorum naturæ: si er-
gò subitò fieret ab eis superflui humidi
cum sicco resolutio, quasi totum evane-
sceret in fumum, neq; separari posset hu-
midum à sicco in resolutione propter for-
tem unionem, quam habent adinvicem.
Resolutio ergò seu exhalatio huiusmodi
viscosi, subtilis, fumosi diuturna & æqua-
lis, est causa inspissationis seu compositio-
nis

nis metallorum. Hanc quoq; inspissationem five compositionem metallorum quam facit natura in mineris facere non possumus per hunc modū, per quem natura facit : ergò in hoc sequi naturam non possumus, non enim, ut ipsi dicunt, naturam possumus imitari in omnibus differentiis proprietatum actionis, & in hoc errant, ut dicunt Philosophi, artifices ignorantes, qui naturam in omnibus imitari desiderant. Intentio enim Philosophorum non est in magisterio eorum naturam sequi seu imitari in principiis neq; in proportionem elementorum miscibilium neq; in commixtionibus eorum ad invicem, neq; in æquatione caloris inspissantis metalla & in esse producentis, cum hæc omnia sint eis impossibilia & penitus ignota, eò quòd ut diximus hæc natura agit in occultissimis terre visceribus. Unde quando quando arguitur in primis argumentis Philosophorum proportionem elementorum & modum mixtionis ipsorum ad invicem, & æquationis caloris metalla naturalia inspissantis seu componentis & alias causas multas & accidentia actionem na-

turæ consequentia ignorare concedo: sed non propter hoc istam benedictam scientiam intermittunt: & ratio est quia non possunt ad opus eorum prædicta naturalia principia pervenire nec convenire, sed alia principia naturalia tamen assumunt & alium modum naturalem generationis suorum metallorum, in quibus possunt naturam sequi & imitari. Si dicant sapientes huiusmodi hanc desiderasse scientiam & eam non invenisse; respondeo & dico, falsum esse: nam ut lego in libris philosophorum aliqui principes sapientes, licet pauci reperti sunt ex sua industria & ingenio naturali hanc indagasse scientiam, sed aliis, cum indigni sint, eam tradere noluerunt. Ad argumentum, quando dicitur philosophos hanc scientiam in libris suis tradidisse, & nihil veritatis in eis inventum fuisse, dico, quod philosophi in libris suis istam scientiam verissimè tradiderunt: unde si idiotæ & ignorantes per libros philosophorum ad notitiam istius veræ scientiæ non devenerunt, hoc fuit propter obfuscationem eorum ingenii: non ergo philosophos reprehendant sed seipsos.

Non

Non enim, ut ipsi dicunt suos libros composuerunt, nisi sibi ipsis & filiis suis. Hoc dicit Isaacus Philosophus loquens de hac scientia ; nostros libros non composuimus nisi nobis & filiis nostris : & qui ad intelligendum venerit ex nostris est. Si dicatis , pater sancte , multos reges & principes modernos hanc scientiam desiderasse , & nullum fructum invenisse ; dico quòd verum est, & benè scio aliquos, qui studium suum ad hoc impenderunt, sed nunquam nisi deceptores habuerunt, & ideò fructum hujus excellentissimæ scientiæ pertingere non potuerunt, quia nemo dat quod non habet, sed damnum inde incurrerunt : quia veritas dicit, si cæcus cæcum ducat , ambo in foveam cadunt. Quando dicunt quidam, in debilibus compositionibus naturam sequi non possumus, nam equum, qui in sua compositione debilem habet mixtionem, fingere nec formare possumus ; ergò minùs ipsa metalla , quæ in sua compositione firmissimam & fortissimam habent mixtionem , formare sciemus ; respondeo & dico , quòd argumentum non concludit

dit

dit de necessitate; non enim assignatur aliqua similitudo apparens inter debilem compositionem mixtionis animalium & metallorum fortem & firmam. Et ideo quoniam in naturalibus & aliis viventibus, in quibus compositio & mixtio elementorum est debilis, non est perficiens solum proportio miscibilium elementorum, nec qualitatatum eorum, nec commixtio quæ sequitur ex illarum ad invicem actione & passionem, quæ est ex aggregatione illarum primarum qualitatatum; Sed anima secundum opinionem plurimorum Philosophorum, quæ est ab occultis naturæ. Ideo hæc talia, licet sit in eis debilis mixtio perficere nec formare scimus nec possumus, quia perfectivum quod est anima, educere sive introducere ignoramus. Per hoc igitur manifestè apparet quoniam non est defectus ex parte mixtionis vel compositionis, quod nos non perficiamus equum vel alia viventia, sed est ex defectu educationis animæ perfectivæ, quocunq; modo educatur sive à potentia materiæ per agens naturale, ut Philosophus dixit, sive ab extra ut ab essentia quinta, vel à primo motore ut aliqui

qui dixerunt antiqui Philosophi. Quoniam secundum viam & cursum naturalem imitando artificium seu magisterium istud philosophicum, sic debilem & magis debilem, sic fortem & magis fortem compositionem facere & formare sciremus & possemus in metallis. Ergò minor est perfectio, quàm in istis viventibus. Et causa est, quia perfectio in metallis magis versatur circa proportionem miscibilium elementorum, quàm circa alia. Et ideò cum in eis sit minor perfectio, quàm in viventibus, ut statim diximus, liberius ipsa metalla perficere possumus, illa autem non. Deus enim benedictus & in omnibus operibus suis gloriosus & sublimis diversificavit mirabiliter & multipliciter perfectiones rerum. Nam in quibus compositio secundum naturam est debilis, in illis posuit maiorem & nobiliorem perfectionem, quæ est secundum animam; sed quædam alia condidit, in quibus posuit fortiolem & firmiorem compositionem sicut sunt lapides & mineralia; licet in eis ex modo mixtionis eorum sit minor & ignobilior perfectio ratione formæ perfectivæ:

ctivæ: videtur igitur pater sancte quòd eorum similitudo non est bona, quia non ignoratur equi formatio ratione compositionis sed ratione formæ perfectivæ, quia perfectio in equo & aliis animalibus perfectior est & nobilior & magis occulta ratione animæ quàm ea quæ in metallis consistit.

Ad aliud argumentum, quod vos, pater sancte, facitis, videlicet quòd impossibile sit species in aliam speciem transmutari, assumendo dictum Philosophi in ult. meteor. Gaudeant Alchimistæ, quoniam species rerum permutare non possunt &c. dico ex licentia & cum omni reverentia, non esse verum. Ad cujus evidentiam est sciendum, quod Philosophus dicit in prædicamentis, quòd secundæ substantiæ non corrumpuntur nisi corruptis primis; quia homo non corrumpitur, nisi quia Petrus corrumpitur: & ideo per istam viam species ut species in aliam speciem non potest transmutari, videlicet per se; sed per accidens benè mutatur secundum hanc viam cum prima substantia sive individuum unius speciei mutatur in individuum

duum speciei alterius. Videmus enim naturâ in serico generari quandam vermem & mutari in quandam muscam, quæ ab eo omninò differt in specie; & in multis aliis similiter videmus, & naturaliter & per artificium naturale. Experimur enim tota die carnes in vermes mutari, & frumentum in oleum & sic de aliis multis; sed hoc non facimus nos, sed natura cui administra-
mus. Sic etiam metalla, videlicet philosophica (quia solum de talibus loquuntur Philosophi) nos non mutamus sed natura, cui per artificium naturale aliam materiam præparamus, quoniam ipsa natura per se agit, nos autem administratores ejus sumus. Vel aliter responderi potest, quando Philosophus dicit, species transmutari non posse, post multa, quæ ibi ponuntur, subjungit, nisi reducantur in primam materiam: dicit enim Philosophus de Alchymistis & trufatoribus. Sic possunt quidam plumbi immunditiem abstergere & videbitur argentum ita ut in eo errent homines, veruntamen semper erit plumbum. Et ideò videtur intentio Philosophi esse, quòd Alchymistæ talia

lia

lia facientes, solùm transmutant metalla quoad quædam accidentia sua, & inducunt quædam accidentia alterius metalli, puta colorem & pondus & duritiem & non formam specificam; & ratio est, quia unum metallum non est materia, nec in forma substantiali unius metalli est dispositio seu via ad formam alterius. Et ideo oportet fieri resolutionem usq; ad prima miscibilia, si unum debeat ex altero generari, quod de metallis naturalibus fuerit solum à natura, aliquo artificio impossibile est fieri. Respondeo & dico quòd in æquivoco laboramus, quia philosophi in suis libris loquuntur sic de illa generatione seu transmutatione, quam solùm facit natura, cum natura in transmutatione seu generatione metallorum habeat sua principia & suum modum agendi, in quibus ut jam dictum est superius, impossibile est eam aliquo artificio sequi seu imitari: sed loquuntur solum de generatione seu transmutatione suorum metallorum, in quibus per artificium naturale naturam sequi possumus & imitari, ut patet scientibus: unde quando philosophus dicit prædicta, confiteor

fitior quòd loquitur de inscientibus & ignorantibus Alchimistis, qui credunt ut dictum est, unam speciem in aliam transmutari, absq; hoc quod unum illorum resolvatur in prima elementa miscibilia, cum hoc sit omninò possibile per aliquod artificium fieri: & ideò loquendo talibus dicit: sciant Alchimistæ species mutari non posse, videlicet per illum modum per quem vos falsarii creditis & facitis: sed non negat quin una species metalli in aliam speciem metalli possit permutari per modum naturalem jam dictum, videlicet per resolutionem unius in primam suam materiam, hoc est in prima elementa miscibilia. Nam quòd hoc fieri possit imitando naturam per artificium Philosophorum manifestè innuit cum subjungit, nisi reducantur in primam materiam. Ad aliam auctoritatem, quam ponit quarto metheor. dico etiam quòd loquitur de ignorantibus Alchimistis, qui per modum sophisticum faciunt talia, ex quibus meritò, ut dicunt Philosophi, falsarii nuncupantur.

Sequitur tertium, quòd in proœmio

me promissi ostensurum, videlicet, quæ sint principia naturalia huius rei quam quærimus, quibus in ejus operatione mirabili artifex naturam imitatur. Est tamen primò notandum, quòd res ista de qua omnes antiqui Philosophi tractaverunt, est argentum vivum sapientum, quod & aliis nominibus vocatur medicina, aurum & lapis Philosophorũ & Elixir, & aliis infinitis nominibus, ut per ea, quæ inferiùs dicentur, perpendi poterit manifestè. Vocatur autem aurum ista medicina Philosophica, quia ut dicit Geber, quod facit aurum, aurum est; sed medicina philosophica facit hoc, eò quòd omnia metalla naturalia, etiam argentum vivum convertit & transformat in verum aurum; ideò bene dicitur aurum. Et est sciendũ quòd huius rei principia sunt duo principaliter, videlicet Materia & Agens. Materia autem, ut dicunt quidam philosophi, est argentum vivum, & sulphur seu Arsenicum quod idem est.

Advertatis tamen, pater sancte, quoniam ut dicunt philosophi, non est argentum vivum in natura sua, neq; in natura ad quam

quam reducit illud minera sua, hujus rei materiale principium, sed ad quam perducit artificium eorum: & similiter de sulphure & ejus compari est inducere. Et ratio qua sunt moti, fuit, quòd non invenerunt in mineris argenteis vel aliorum metallorum aliquid, quod sit argentum vivum in natura sua, & aliquod quod sit sulphur similiter, imò per se unumquodq; eorum separatum, & in propria sua minera & in sua natura inveniunt. Istud autem argentum vivum & sulphur, quod jam, pater sancte, dixi & vobis exposui, deductum seu productum ad quandam naturam aqueam subtilissimam, clarissimam, albissimam & mundissimam, quam Philosophi vocant argentum vivum & ad quandam terream naturam subtilissimam, quam vocant Philosophi sulphur per artificium, quod Philosophi mirabiliter occultaverunt, & disertè occultum esse voluerunt, neq; in aliquo loco totum tradiderunt, sed per libros suos sparsim & per partes diviserunt; de quo artificio, pater sancte, nihil intendo pertractare, eò quòd vobis impossibile sit experiri, nec esset expediens, quòd per

aliud experiri faceretis. Esset etiam prolixum omnia quæ in dicto artificio essent necessaria enarrare, sed si S. V. placeret, verbotenus enarrabo: non enim vobis intendendo aliquid occultare sed omnia huic operi necessaria tradere breviter & fideliter. Est autem præfatum artificio prolixum & sumptuosum & maxime laboriosum, & inexpertis valde periculosum sicut ego in meipso expertus sum.

Est autem notandum, quod Philosophi istud argentum vivum & istud sulphur unam rem esse dixerunt: & verè ita est, quia una est, & de una re exivit, sicut alias vobis exposui.

Quod una res sit demonstratur, quia aliquando nominant dictum argentum vivum sulphur, & sulphur vocant argentum vivum: & totum simul argentum vivum & sulphur: quod autem sit una sola res solum, omnes Philosophi in pluribus locis dicunt. Dicit enim Lucas, pluribus rebus non indigetis nisi una. Et alius dicit, sciatis hujus artis fundamentum, propter quam multi perierunt, unum quid esse. Et Diomedes; venerabili utimini natura, quo-

quoniam natura non emendatur nisi in sua natura, quibus noli alienum quid introducere. Et Bacsen ait, cave te ne alienum quid introducat. Et Geber; In multiplicitate rerum ars nostra non consistit. Est enim lapis unus, medicina una, in qua totum magisterium consistit, cui non addimus rem extraneam aliquam, nisi quòd in præparatione superflua removemus. Et Ascanus: Natura una est tantum, quæ in omnibus superat omnia. Item Pythagoras, omnibus nominatur nominibus, cuius nomen unum & idem est: & multa similia dicunt, quæ longum esset enarrare, ad ostendendum quòd una res est sola, super quam actionem suam fundat natura in huiusmodi operatione; quæ res, ut superius dixi, est argentum vivum & sulphur quod vobis demonstravi.

Sed posset quæri, quare ergò Philosophi istam rem, si non est nisi una, omnibus nominibus nominaverunt, & omnibus rebus comparaverunt? Ad hoc assignant ipsi plures rationes: dicit enim Diomedes, quòd hoc fecerunt ut insipientes & ignorantes istam non cognoscerent. Item

Morienus : Invidi nomina multiplicaverunt, ut posteros seducerent. Vocat autem se ipsos invidos, quia invident ne aliis quàm sibi ipsis hæc scientia pateat. Item Pythagoras: Multis istam rem nuncupaverunt nominibus propter excellentiam suæ naturæ. Bonellus dicit, quòd nomina multiplicaverunt, quia in operatione istius rei omnes colores, qui excogitari possunt in hoc mundo, apparent. Et sic ejus nomina diversificaverunt secundum diversos colores in opere apparentes. Est & alia ratio, quam ipsi assignant quòd in ista re omnia elementa continentur, quare istam rem nomine cujuslibet rei elementatæ vocaverunt: quòd autem in ea sunt quatuor elementa, Orpholcus Philosophus dicit. Scitote quòd in initio miscere oportet elementa pura, cruda & sincera, & jam rectè super levem ignem commiscere, & intensiorem ignis cavere, quousq; conjungantur elementa, & sic se invicem completantur. Elementa igitur igne levi decocta diligenter, lætantur & in alias vertuntur naturas. Ait etiam Philosophus, con-
verte elementa, & quod quæris invenies.

Con-

Convertere autem elementa, ut quidam alius dicit, est humidum facere siccum, & siccum humidum, & fugiens fixum. Ergò habetis, pater sancte, quòd in ista re una quatuor sunt elementa : & verè ita est. Nam in istius operatione omnia quatuor elementa visibiliter videntur & separantur, & naturaliter extrahuntur. Et ideò Philosophi vocant istam rem quatuor corpora, & quatuor naturas. Dicit enim Hermes. Aqua ista est natura cælestis, quæ in corporibus existentia elementa suo regimine separat, & iterum ea componens in unum reducit. Dicit enim Miredus, fit hoc compositum perfectum in omnibus 4. elementis.

Hæc autem multiplicatio nominum fuit causa erroris illorum, qui operantur in non debita materia, sicut in salibus, aluminibus, urinis, stercoribus, sanguine humano, sulphure & argento vivo in natura, marchasitis & multis aliis trufis; ignorantes, quòd in re non potest inveniri quod ea non est, ut dicit Geber, nec intelligentes quòd Philoso-

phi similitudinariè & metaphoricè in dictis suis sunt locuti, hanc rem volentes penitùs ignorari; hæc autem omnia sunt in hac arte secretissima & penitùs nulli revelanda. De hac aqua sive de hac remul- ta & infinita dixerant Philosophi, quod es- set nimis prolixum enarrare. Habetis igitur pater sancte, quæ sunt principia mate- rialia sive causa materialis hujus rei, quæ dicitur Medicina vel aurum Philosopho- rum, videlicet argentum vivum & sul- phur.

Restat per consequens agendum de causa agente. Agens autem movens ma- teriam ad corruptionem est calor, qui est instrumentum movens ad corruptionem & putrefactionem ac non est aliud agens in mundo. Et hoc est quod Alphidius Philosophus dicit: Scitote filii, quòd sub- stantia agens in hoc mundo est unum sci- licet calor: calore autem privato nullus est motus: motus autem actusq; disposi- tionis ipsius materiæ radix est calor. Sed cum multi sint gradus caloris seu ignis, vi- dendum est, quis est iste ignis, & in quo gradu est? Certè iste ignis est calor fimi equi-

equini. Unde Alphidius 4. cap. sui libri dicit: Igne coquitur quem tibi ostendam: & est abscondere in equorum stercore humido, quod est sapientum ignis, scilicet ignis humidus & obscurus; & est calidus in primo gradu & humidus in secundo. Unde Vincentius: Est autem ignis multiplex & eius caliditas diversa. Quidam ignis est calidus in primo gradu & humidus in secundo, scilicet ignis ventris equi, cuius proprietas est, non destruere oleum h. e. materiam, sed augmentare propter suam humiditatem; nam alii ignes destruunt siccitatem. Solus enim iste calor est æqualis & temperatus: & talis calor est summè necessarius in generatione istius rei, cum Geber dicat, quòd sunt fumi subtilissimi, qui temperata decoctione indigent ut in seipsis secundum æqualitatem inspissetur humiditas propria & non fugiat ab ea, & relinquat ipsam omni humiditate privatam. Solus enim, ut idem ait, temperatus calor est humiditatis inspissativus, & mixtionis perfectivus non superexcedens. De isto calore omnes Philosophi locuti sunt sub verbis æquivocis &

metaphoricis , unde assimilaverunt eum calori solis , & calori naturali hominis sani. Unde dicit Moyſes : Calore ſolis res congelantur. Unde inſipientes decipiuntur, qui utuntur ignibus diverſis, non intelligentes verba Philoſophorum , ſed ignorantes , quod generationes & procreationes rerum naturalium habent ſolum fieri per temperatiſſimum & æqualem , & non ſuperexcedentem calorem.

Modus mixtionis.

Viſis principiis naturalibus huius rei, ſubſequenter videndum eſt de modo mixtionis ſeu compositionis eorum ad invicem. Eſt autem ſciendum, quod principia naturalia huius rei , ſuper quæ natura fundat actionem ſuam in ejus operatione mirabili ſunt ſulphur & argentum vivum , ut dictum eſt ; unumquodq; autem ipſorum eſt fortiffimæ compositionis ad invicem & uniformis ſubſtantia, & hoc ideo quoniam in iis partes terreæ taliter partibus aëreis , aqueis & igneis ſunt unitæ per minima , ut nulla ipſarum partium in reſolu-

solutione possit alteram dimittere, imo quælibet cum qualibet resolvitur propter fortem unionem, quam habent ad invicem per minima à calore agente æquali in suo vase conculcato, multiplicato & æquato secundum debitum cursum naturæ ad exigentiam illorum essentiæ. Est tamen advertendum quod prædictus modus mixtionis est iste: quoniam prius unumquodq; eorum videlicet sulphur & Mercurius convertitur in terream naturam, & ex ambabus terreis naturis resolvitur fumus tenuissimus à calore multiplicato in vase suo: & hic duplex fumus est materia metallorum, seu medicinarum vel lapidis Philosophici immediata. Hic tamen fumus à calore temperato in vase suo decoctus convertitur in naturam cujusdam terræ, ideoque fixationem quondam suscipit, quam defluens aqua per vas & spongiositatem dissolvit, & ei uniformiter inviscatur unione naturali & firma. Ideoq; dixerunt sic opinantes, quod aqua fluens per meatus terræ invenit substantiam dissolubilem ex substantia
ter.

terræ in visceribus illius, & illam solvit & universaliter secū unit, quousq; substantia terræ in visceribus dissoluta & aqua fluens dissolvens unum fuerint unione naturali; Et ad talem mixtionem deveniant omnia elementa secundum debitam naturalem proportionem & misceantur per minima, quousq; faciant uniformem mixtionem, & hæc commixtio per successivam decoctionem & diuturnam & temperatissimam in vase suo inspissatur & induratur, & fit metallum seu medicina sive lapis Philosophorum. Ideò dicit Morienus; Dispositio sapientum est naturarum mutatio & earum naturarum calidi, frigidi, humidi cum sicco subtili dispositione admirabilis connexio, & est argentum vivum sapientum.

Notandum tamen, quòd ingressio, submersio, fixio, connexio, inspissatio, conjunctio, complexio, compositio & mixtio, & talia similia idem significant in hac arte. Nihil enim ingreditur, fixatur, submergitur, conjungitur, inspissatur, convertitur, complectitur, componitur, quin misceatur. Videndum est ergò quid sit commixtio,

mixtio, quia ipsâ cognitâ per definitionem omnia alia cognoscuntur.

Secundum ergò Democritum, Com-
mixtio est miscibilium per minima sibi
junctorum unio. Intelligenda ergò est
natura miscibilium scilicet elementorum;
nam ipsa sunt prima principia uniuscu-
jusq; mixti: nec ipsius mixti naturam ma-
nifestam nec occultam scire possumus,
nisi sciamus ipsa elementa commiscere
seu componere. Unde Hermes: intelli-
gite filii sapientum quatuor elementorum
scientiam, quæ suis patentia sunt ratio-
nibus in sua abscondita apparitione: eo-
rum enim apparitio abscondita nequa-
quam significatur nisi componatur, eo
quod non perficiuntur, donec sui colores
peragantur. Item nota, per minima id est
per indivisibilia: nam minimum est illud,
quod est indivisibile; nam si posset dividi
non esset minimum. Apparet ergo, quod
per minima h. e. per indivisibilia fit com-
mixtio elementorum; & quod elemen-
tum sit minimum corporis, apparet per
definitionem eius. Nam elementum est
simplex & minima particula ipsius corpo-
ris.

ris. Habetis ergo, pater sancte, declaratum, quæ sunt principia hujus pretiosissimæ rei, & modum compositionis eorum ad invicem, quæ compositio non est aliud nisi generatio medicinæ seu lapidis philosophici, quæ alio nomine vocatur aurum.

De effectibus principiorum.

Sequitur declarandum de effectibus prædictorum principiorum, videlicet argenti vivi & sulphuris. Ideo ad evidentiam eorum est notandum, quod in operatione istius rei considerantur plures gradus. Ait enim Lucas in turba phil. pluribus rebus non indigetis nisi una, & illa una res in unoquoq; gradu operum nostrorum in aliam vertitur naturam. Hujusmodi autem gradus sunt secundum diversas proportionem miscibilium elementorum, quæ in ejus operatione eveniunt, & quamlibet proportionem in gradu suo secundum ordinem, quem natura tenet, in modo & prosecutione generationis suæ nomine alicujus metalli vocaverunt. Nam primum gradum operationis naturæ vocaverunt ferrum seu Martem, secundum
gra-

gradum *Æs* seu *Venerem*, alium plum-
bum seu *Saturnum*, alium *stannum* seu
Jovem, alium *argentum* seu *Dnam*, alium
aurum seu *solem*, & infinitis aliis nomini-
bus ista sua metalla metaphoricè nomina-
verunt, & totum istud ad occultandum
scientiam. Hæc autem metalla, in quan-
tum generantur ab eisdem principiis pri-
mis, videlicet ab una prima materia,
quæ est *argentum vivum* & *sulphur*, di-
cuntur & sunt effectus prædictorum prin-
cipiõrum, scilicet *sulphuris* & *argenti vivi*.
De quolibet prædictorum in speciali
Philosophi tractaverunt, definiendo se-
cundum diversas proprietates eorum
diversimodè, quodlibet per se, eo
quod diversam compositionem seu gene-
rationem in sui creatione seu productio-
ne habuerunt. Est tamen notandum, quod
Philosophi aliquando nominant illud,
quod vocaverunt *aurum*, suum *ferrum*
vel *plumbum*, & sic de aliis, & etiam è
converso *ferrum* vel *plumbum*, & sic
de aliis, vocant *aurum*, & hoc diver-
sis respectibus; quia in quantum reso-
lutio seu corruptio unius est gene-
ratio

ratio alterius vel causa alterius, & effectus est in sua causa, benè dixerunt, quod aurum est ferrum, & sic de aliis, eo quod illa res, quam ipsi aurum vocant vel medicinam auri, generatur ex resolutione seu corruptione aliorum metallorum. Nam in eadem operatione generantur & corrumpuntur omnia dicta metalla, & ex eis & eisdem generatur aurum eorum: benè enim dixerunt, quod ferrum, & sic de aliis, est aurum, eo quod causa aliquo modo est suus effectus. Per eadem etiam considerationes communicant sibi nomina adinvicem alia metalla, in quantum corruptio unius est generatio alterius. Est etiam notandum, quod omnia ista metalla vocant Philosophi argentum vivum & sulphur, eo quod ipsa ex eis fiunt & generantur. Prædictas autem generationes metallorum Philosophi complexiones vocaverunt, sed omnes inæquales exceptâ auri & argenti, & illam etiam argenti respectu per respectum ad aurum dixerunt inæqualem, sed respectu aliorum æqualem vocaverunt; solam ergo auri æqualem & perfectam dixerunt. Nec aliam aliquam dictarum
com-

complexionum seu generationum quæsi-
verunt Philosophi, nisi solam illam quam
vocant æqualem scilicet auri, de qua dicit
Johannitius, quòd æqualis commixtio est
illa, quando cum moderatione corpus di-
citur incolume. Et notandum quòd di-
cit, cum moderatione, scilicet 4. natura-
rum, videlicet caliditatis, frigiditatis, hu-
miditatis & siccitatis. Nam quando ali-
qua istarum naturarum aliam non exce-
dit, tunc dicitur corpus æquale, quia tan-
tum est de una, quantum de alia. Item di-
cit, incolume id est sanum vel mundum ab
omni causa corruptionis. Ideò dicit Ge-
ber, stannum est plumbum purissimum,
& est in eo æqualitas fixationis vel spissitudi-
nis duorum componentium argenti vivi
scilicet & sulphuris. Non autem æquali-
tas quantitatis, quoniam in commixtione
vincit argentum vivum. Item Hermes:
Filii philosophorum, corpora sunt septem,
quoniam primum est aurum eorum opti-
mum, rex & caput, quod nec terra cor-
rumpit, nec res aliquæ comburentes com-
burunt, nec aqua alteratur, eò quòd com-
plexio ejus est temperata & natura directa

in caliditate, frigiditate, siccitate & humiditate: nec in eo quid superfluum est, nec minus: & ideò Philosophi prætulerunt ipsum & magnificaverunt & dixerunt, quòd sic se habeat aurum in corporibus metallicis, quemadmodum sol in stellis.

Sunt autem quæ restant determinanda principia artificialia huius rei, quem quærimus, & hæc sunt quatuor operationes ipsius, quibus mediantibus hæc res, quam nos quærimus, generatur & in esse actuale deducitur seu producitur. Et unus modus est sublimatio, & alter descensio, tertio destillatio, & unus ex modis est calcinatio, & alius solutio & alter congelatio, septimus verò modus fixio, octavus inceratio; & de singulis his Philosophi tractatum faciunt singularem & in libris eorum de istis singulis dicunt infinita; qui quidem modi licet sint ad invicem ratione diversi, sunt tamen idem realiter. Philosophi enim considerantes materiam suam, quòd quando est in vase suo, & sentit solem suum h. e. calorem, incontinenti exhalat seu evaporat in speciem
fumi

fumi subtilissimi & ascendit in altum in capite vasis, & Philosophi vocaverunt talem ascensionem sublimationem. Videntes postea eandem materiam, quæ ascenderat, descendere ad fundum vasis, vocaverunt destillationē & etiam descensionem: & adhuc videntes inspissari istam materiam & denigrari & foetorem malum dare vocaverunt putrefactionem. Videntes postea dictum colorem nigrum seu fuscum & foetorem malum post longū tempus dimittere & aliqualem albedinem ad modum cinerei coloris venire, vocaverunt incinerationem seu dealbationem. Ideò Morienus ait: totum nihil aliud est, nisi extractio aquæ ex terra, & aquæ super terram dimissio, donec ipsa putrescat: & hæc terra cum aqua putrescit & mundificatur, quæ cum mundificata fuerit, auxilio divinitatis totum magisterium dirigetur. Et adhuc videntes terram cum sua aqua commisceri, & aquam paulativè propter temperatam decoctionem diminui & terram crescere, dixerunt omnes quòd hæc erat ceratio perfecta: unde ait philosoph⁹, quòd terra cū aqua ceratur &

imbuitur & per temperatam decoctionem solis h.e. caloris deficcatur, & interram vertitur, tota materia. Unde idem ait: vis ejus integra est, si versa fuerit in terram. Item videntes quòd tota materia veniebat in quandam inspissationem, & quòd reducebat se ad solidam substantiam & quia non fluebat, sed stabat stricta dixerunt quod esset perfecta coagulatio. Ideò Plato ait: Solvite lapidem nostrum & postea congelate cum magna cautela, sicut vobis est demonstratum & habebitis quasi totum magisterium. Item alibi: Recipe lapidem nostrum, & ponite in vase nostro firmiter clauso, & afflate igne levi donec constringatur, postea coquite ad calorem solis donec congeletur. Et scietis quòd totum magisterium nostrum nihil aliud est, nisi facere veram solutionem & perfectam & naturalem congelationem. Unde dicit Plato: Solvite & congelate, & sic scietis totum magisterium. Item videntes dictam materiam perfectè coagulata & inspissata, ita quòd nullo modo resolvebat se in aquam nec in fumum, dixerunt, quòd vera erat fixatio. Et quia

quia eandem congelationem & inspissationem seu fixationem propter maiorem decoctionem caloris viderunt devenire ad perfectam desiccationem & dealbationem, & quòd ista albedo erat super omnes albedines, dixerunt, quòd erat hæc perfecta calcinatio. Item videntes hanc materiam ad suum calorem stare in coloribus infinitis mutari, quod fieri non poterat, nisi materia mutaretur de natura in naturam, & hæc mutatio etiam fieri non poterat, nisi per materiæ resolutionem; ideò hanc resolutionem dixerunt solutionem. Nam in ipsa resolutione seu solutione discontinuantur elementa, & postea ad invicem complectuntur & convertuntur, & ad invicem vicissim agunt & patiuntur. Et ideò Philosophi dicta elementa conjuges appellarunt. Quare errant turpiter insipientes & ignorantes, qui credunt medicinam philosophicam creare cum suis trutatoriis sublimationibus, congelationibus & cæteris. Audiant quid iis dicant Philosophi. Filii Alchymici, à suis cunctis dissolutionibus, sublimationibus, conjunctionibus, separationibus,

Ddd 3 con-

congelationibus, preparationibus, contritionibus aliisq; desistant deceptionibus; & fileant prædicantes aliud aurum à nostro, quod est in corpore Magnesiae occultum, aliud sulphur à nostro, aliam aquam à nostra, quæ dicitur permanens, aliud acetum à nostro, quod dicitur acerrimum, aliam dissolutionem vel congelationem à nostra, quæ fit igne levi, aliam putrefactionem à nostra, aliquid aliud volatile sive spiritum alium, aliud à nostris videlicet argento vivo & sulphure, vel aliud alumen sive sal à nostro, quod in albedine compositum de compositione dicitur flos salis albi, vel aliquod aliud ovum à nostro, quod similitudinariè dicitur ovum, vel alium lapidem à nostro, vel alium sanguinem humanum à nostro, vel aliquid aliud à re vegetabili vel homine vel bruto extractum fore nostre operationi opportunum vel utile. Qui in hoc fortè decipiuntur, quòd nostri lapidis tot sunt nomina, quot sunt res, audiant plures Philosophos docentes, quòd non exoritur ex homine nisi homo, nec ex brutis animalibus

libus seu vegetabilibus nisi sibi simile :
nisi erroneos sequentes , aliquas falsas
applicationes per huiusmodi talia quæ-
rant , per quas & ipsi meritò falsarii ap-
pellantur. Et taceant credentes expul-
vere bruti animalis basilisci opus nostrum
fieri. Et ex hoc fortè falluntur , quòd
nostri lapidis odorem dicunt esse Philo-
sophi , tanquam odorem sepulchro-
rum , & propter hoc fortè credunt i-
psum esse basiliscum , quod utiq; fœti-
dum animal existit. Si autem invenies
istam rem nutriri sicut infans in utero , ut
quidam Philosophi dicunt , trahes illud
ad similia , non ad temporis quantita-
tem , sed ad lenitatem decoctionis. Ut
cum dicitur , solis quoq; calore res con-
gelantur , & cum dicitur hanc rem nu-
triri ovorum nutritione , hæc omnia ut
videtis , quæ in hac arte vel scientia scripta
sunt , ad eam occultandam scripta sunt , non
ut in cæteris scientiis , de quibus dici potest ,
quæcunq; scripta sunt ad nostram doctri-
nam scripta sunt. Quare dicit Philoso-
ph⁹ : Nolite compositionum pluralitatem

curare, nec ea quæ Philosophi in suis libris posuerunt, veritas namq; nostra una est. Notate quòd totum magisterium & tota intentio Philosophorum non est aliud nisi dividere, mundare, & congregare. Et iterum, tota perfectio non est aliud nisi perfectè solvere & coagulare. Notate quòd totum regimen non est aliud nisi decoquere & affare. Notate, quòd in tabellas tenues coaptare, limare, cum forcipibus incidere, comminuere, pulverisare, incinerare, aquare, separare, dividere, mundare, dealbare, rubificare, solvere, foliare, colare, commiscere, calefacere, pilare, cribrare, rigare, humectare, infirmare, imbiberere, impastare, decoquere, desiccare, sublimare, fundere, gladio igneo inscindere, malleo percutere, animam à corpore sequestrare, perfundere corpus in spiritum, & spiritum in corpus vertere, coire, imprægnare, sublimare, rigare, descendere, cerare, calcinare, solvere, corrumpere, putrefacere, coagulare &c. totum unum est, & non nisi in igne, h. e. calore, cucurbita & descensorio destillare; & ista pro maximo secreto, pater sancte, in ista arte habeatis.

Repro-

Reprobatis opinionibus argenti vivi vulgaris existimo necesse unum Philosophorum lapidem nominare, à quo per ignem extrahitur verum argentum vivum, quod in veram & perfectam medicinam convertitur. Ideoq; celati hujus lapidis nomen claro referabo sermone, quod hucusq; in omnibus libris à philosophorum nemine est detectum. Est autem hic benedictus lapis, lapis mineralis ex argento vivo & sulphure procreatus, sicut quodlibet metallorum: similis autem est ipsis corporibus in natura & complexione, & ideò amicabilis est in conjunctione cum eis: quoniam ex eadem materia est coagulata, inspissata & semiplenè decocta; & in hoc differt ab argento vivo vulgari crudo, quia subtilissima ejus humiditas sive superfluum vaporosum ab hac materia est exhalatum. Et sunt ejus propinquæ partes grossæ coacervatæ & inspissatæ in metallicam duram massam, perfectèq; commixtæ forti unione cum siccis: hæc autem omnia argento vivo desunt, & ideò nequit in profundo naturæ corporibus adhærere. Hujus lapidis compositio

duas continet partes, unam quidem volatilem, alteram verò fixam, & idcirco est medium quoddam inter argentum vivum & metalla. Volatile quidem argento vivo fertur assimilari, & fixatione metallis. Nuncupaverunt autem hanc Philosophi volatilem partem spiritum & fixam corpus. Item novum testamentum: Lapis noster est quoddam medium inter argentum vivum & metalla, & est partim volatilis & partim fixus: quoniam aliter non teneret utriusque naturam. Sed corpus fixum est de corde Saturni, & hoc satis notum est his, qui libros Philosophorum legerunt. Constat autem, quia Sol est sicut Cor in medio erraticorum, & acceptum de montibus, de quo Maria & Aaron ait: Recipe herbam claram & honoratam euntem super monticulos, & tere ipsam recenter, sicut est in sua hora & illa est corpus verum, non fugiens ab igne; ille est lapis veritatis. Hanc autoritatem non intelligit, nisi qui ipsam herbam seminare & excolere novit. Est corpus album & clarum, & ista sunt medicina, pars compara-

tur

tur & pars invenitur super monticulos. Hortulanus : Sicut videmus naturaliter unum animal generare sibi simile ; ita artificialiter Sol generat solem cum multiplicatione in virtute lapidis prædicti. Causa ergò erroris in hac arte est , quia debitam materiam non accipiunt , sicut ait Diomedes in turba , venerabili utimini natura , ex ea namque fit ars , non ex alia. Et Alphidius : Lapis sapientum est compositus ex quatuor naturis , & in earum propria substantia & forma : & hæc virtus non est in aliquo aliorum lapidum. Et propter hoc non fit opus , nec potest esse de aliqua alia causa , quæ sit super terram , nisi solùm ex isto solo composito. Solem autem vocant partem fixam in eorum lapide existentem , propter caliditatem naturalem , quam in minerali decoctione suscepit , quia perseverat in igne , qua etiam caliditate soli comparatur : & à contrario sensu , partem volatilem hac decoctione & perseverantia in igne carentem , Lunæ comparaverunt propter frigidam & aqueam natu-

naturam. Vocatur hæc pars fixa lapidis nostri sol, id est aurum, propter perseverantiam in igne, quoniam aurum fixissimum corpus est, & melius in igne perseverans omni alio metallo. Aurum enim est hæc pars fixa, natura, complexione & origine, sed in opere non est sicut aliud aurum. Quare Philosophi dicunt, aurum nostrum non est sicut aurum vulgi, sed vocatur pluribus nominibus. Unde Eximenius in turba: Nulla fit tinctura vera nisi ex nostro ære. Et Mirmendus: Creavit Deus aliquantulum lapides, de quibus hanc rem fecit. Iste ergo lapis duas habet in se partes, unam quidem volatilem & alteram fixam, ut dictum est.

Praxis totius operis.

Primum opus hujus processus est, operis sublimatio, extractio scilicet spiritualis partis extra corporalem, & separatio ab ea, ejusdemq; spiritus purgati elevatio, vel potius elevati purgatio & mundificatio, per sublimationem reiterando, quousq; mundissimus fiat. Nisi enim materia per
subli.

sublimationem mundificaretur, sua graffities impediret eam, ne efficeretur medicina, sicut ait Menaldus in turba: Spissum terreum non tingit, verum tenue naturæ, quod est in corpore, nisi transfiguretur & coloretur; ideo æs non tingit nisi tingatur. Alphidius, sit ignis inter fortem & lenem, usq; quo recesserit spiritus à corpore & ascendit in altum sic, sicut ascendunt nubes super terram, & remanebit corpus in fundo vasis sine spiritu in eo. Et Belus in turba: Nihil aliud est hujus artis scientia, quàm vapor & aquæ sublimatio. Est ergo primum opus sublimatio hujus rei sive animæ, quoniam anima appellatur à quibusdam Philosophis, sicut ait Morienus dicens: Recipe ovum & igneo percutito gladio, ejusq; animam à corpore sequestra: hæc est enim certitudo, qua corpus discernitur. Quidam etiam eorum hanc sublimationem vocant dissolutionem, quidam ablutionem, quidam destillationem: quia res quæ sublimatur in ignitione liquatur antequam ab igne volat. Cumq; omne liquabile sit de natura aquæ, ideo sublimationis opus vocaverunt dissolutionem in aquam.

aquam. Item cum sublimatur, in fumi speciem ascendit, & omnis fumus est aqua sicut notum est. Tertia ratio, vocaverunt sublimationem dissolutionem, quoniam ligamen à natura factum, ingrossando materiam & uniendo terrestrea & adustibiles partes cum subtilibus aquosis rumpitur & dissolvitur per ignem: ita quòd partes subtiles mundissimæ, relictis grossis corrumpentibus eleventur. Unde Orpholcus in turba: Omne corpus dissolvitur cum spiritu, cui mixtum est, & procul dubio corporale fit spirituale. Cum autem sublimatur hic spiritus vocatur aqua, quæ quidem aqua seipsam lavat & mundificat, quando ejus subtilissima ascendit substantia, partibus corrumpentibus prætermis. Quare vocaverunt sublimationem ablutionem. Et idcirco novum testamentum ait: Lapis debet primò cognosci, cujus sit generis vel naturæ, & postea debet mūdari per ablutiones, fusiones &c. Destillationem verò vocaverunt hoc sublimationis opus ratione hac: quia sicut destillando ascendunt aquæ in fumi specie ad alembicum, ita sublimando hæc aqua nostra

nostra & spiritus ascendit in fumū ad summitatem vasis philosophici. Et ideò dicit Rhasis in libro perfecti magisterii, Hermes in suo secreto dixit: portavit illud ventus in vêtre suo, per quod intelligit destillationē.

Sequitur de dirutione corporis, quod in fundo remansit, cōtritio atq; pulverisatio per ignem, quæ duabus fit de causis: una quidē ut per hanc dirutionē solvatur ligamen et rumpatur cōsolidatio partium terrestriū et adustibilium, ut à subtilibus separantur. Aliaverò, quæ ab hac dependet, ut scilicet à diruto corpore faciliter extrahatur anima subtilis et tingēs, quæ spiritui prædicto mixta in verū cum eo convertitur elixir. Hāc quoq; dirutionē fieri debere asserit Belus in Turba; dicens: Recipe spiritū nigrū ventrem habentē, et eū diruite et cruciate quousq; alterentur. Et Ascan⁹: pugnā irritate ærisq; corp⁹ diruite, donec pulvis fiat. Et Morienus: recipe ipsū et sicco igne operare quousq; ex ipso exeat spirit⁹, quē in eo invenietis qui dicitur Avis Hermetis, quē in tēpore optimo custodies. Et recipe cinerem de quo phil. locuti sūt, ubi dixerūt. Ne cinerē vilipendas in interiori testæ loco existentem.

rem, in eo enim est diadema cordis, qui permanentium cinis est. Et Hermogenes: inspicite qualiter pictores suis pingere nequeunt tincturis, quousque in cinerem eas vertant. Similiter medici suis ægrotis medicinas componere nequeunt, quousque cinis fiant, quædam vero teruntur manibus. Similiter & illi qui marmoris imagines componunt. Vos autem si prædicta intelligitis, scietis utique me verum dixisse. Ideo iussi vos corpus comburere et in cinerem vertere. Item Liliū: aqua cum introivit in corpore, vertit spiritum in terram deinde in pulverem seu cinerem.

Ab hoc vero diruto corpore extrahenda est subtilissima substantia, quæ vocatur anima tingens. Menaldus in Turba: Scitote quod corpus nō tingit seipsum, nisi spiritus extraheretur ex ventre ejus occultus, et fieret corpus, et anima atque spiritus, quæ est spiritualis natura, ex qua colores apparent mirabiles. Et Liliū: nisi spissa corporum naturâ corpore carente diruantur, quousque corpora fiunt incorporea, spiritus scilicet tenuissimus, non potestis

stis illam animam tenuissimam ad tingendum extrahere, quæ in naturali ventre occulta est. Neq; corpus tingit nisi tingatur, neq; corpus penetrat corpus, verum subtilis natura, quæ est anima, corpus penetrat & tingit.

*Modus extrahendi animam à corpore diruto,
& declaratio, quid est anima, corpus & spiritus.*

Porro anima à corpore diruto conjunctione spiritus sublimati prædicti extrahitur : cum enim sit fixa nequit elevari, nisi volatilis admixtione, nec à grossitiebus etiam separari nisi volatilitate sibi adveniente. Quod testatur Dodalus in Turba : Significo vobis, quod non possit illam occultam extrahere animam, nisi per Etelye, qua corpora non corporea fiunt coquendi continuatione, & etelye sublimatione. Sciendum ergo quod in lapide nostro est dare corpus, spiritum & animam, diversimodè tamen, quoniam antequam de ipso fiat operatio, est in eo cor-

Ecc

pus

pus intrinseca ejus natura fixa, spiritus verò volatilis ejus substantia, anima verò virtus istius materiæ, qua possibilitatem obtinet ad suscipiendam subtiliationem, fixationem & convertibilitatem in elixir. Licet enim totus lapis possit dici corpus, quia omninò quod potest videri, est corpus. In hac autem arte omne volatile dicitur spiritus, & omne fixum corpus. Cum autem venit in operationem, dicitur in eo corpus pars fixa, volatilis verò pars spiritus dicitur. Anima tribus modis accipitur à philosophis: dicunt enim quidam eorum animam partem volatilem ipsius lapidis, quem vocant ovum, & sic idem erit cum spiritu sicut ait Morienus: Recipe ovum & igneo percutito gladio, ejusq; animam à corpore sequestra. Alibi vocant animam subtilem substantiam, quæ extrahitur conjunctione spiritus à corpore diruto. Alii vocant animam subtiliationem & resurrectionem ad vitam, quæ advenit huic subtili substantiæ corporali fixæ, beneficio spiritus volatilis prædicti, quando simul conjunguntur. Et hoc modo veraciùs sumpto puto
ani-

animam: unde Morienus: hæc ars non erit mira, donec ignea natura ab igne viviscit, & igne fimi equorum sequestrata est, & arte complexa est: ibi enim fit coadunatio, & totum in eo fit anima, & ad vitam conversio. Postquam verò medicina omninò est perfecta, tunc similiter est in ea dare corpus, spiritum & animam. Corpus quidem totam ejus substantiam fixam ignis pugnæ resistantem, spiritus verò est in ea subtiliatio perfecta & purgatio debita, quibus semel spiritualis fuit facta tota. Anima autem dicitur virtus ejus ingressiva, penetrativa, tingens, fixativa omnis rei volatilis in corporibus purgatura quoq; & perfectio perfectiva introducens omne complementum perfectionis in imperfectis.

Quarta pars operis est conjunctio masculi & fœminæ, scilicet corporis & spiritus: restat ergò subtiles substantias corporalem & spirituales conjungere; quorum conjunctionem amborum duabus de causis fieri est opportunum, una quidem ut corporis fixi admixtione spiritus volans ab eo retentus in igne fixationem suscipiat:

Ecc 2 . alia

alia verò, ut ipsius spiritus beneficio corpus in spirituale fiat spirituale, quo quidem sibi adveniente ascendit ex eo subtilissima substantia, quædam aqua aurea, & remanent ipsius superfluitates terrestres. Et de ista conjunctione testis est nobis Diomedes in Turba dicens: Coniungite masculum servi rubei suæ odori feræ uxori, quo peracto communiter artem gignunt, quibus noli introducere alienum. Et Arisl. in visione; generatio à masculis & foeminis, & maximè ex composito. Mari- bus namque foeminas ducentibus gaudet natura & fit generatio verax. Coniungite ergò Gabricum sorori suæ Bejæ. Et Liliū; quo lapide noto & ejus operatione, nihil aliud est, quàm opus mulierum & ludus puerorum. Nam arcanum operis fit ex masculo & foemina, vi enim masculi recepta gaudet foemina, eò quòd masculo adunatur vel meliùs adjuvatur. Masculus verò à foemina accipit tingentem spiritum. Idem, cum masculus & foemina coniunguntur, fit mulier non fugiens, compositum verò spirituale.

Quali-

Qualiter in hac conjunctione totum debet fieri spirituale & volatile.

In hac verò conjunctione corporis & spiritus super ignem faciendus est ignis lentus, & ingeniari debet artifex, ut corpus spiritui admixtum spirituale fiat. Prout Aquofales in Turba dicit: ô natura qualiter hoc corpus venit in spiritum. Et Simon: hoc regimine spiritus incorporatur & spiritus in corpus vertitur, & è converso. Et Dodalus, philosophi aquam nominaverunt permanentem, contrita enim cum corpore, quod vobis ante me Philosophi exposuerunt, nutu Dei, corpus illud in spiritum vertit. Sibi enim invicem mixta, & in unum redacta se invicem vertunt. Corpus enim incorporat spiritum, spiritus verò corpus in spiritum tinctum prout sanguis vertit. Et Ascanus: nonne videtis hominis compositionem ex anima & corpore conjunctam, sic enim oportet nos conjungere, eò quòd Philosophi cum res paraverunt ac conjunges conjunxerunt, ascendit ex eis aqua aurea. Masculum

lum verò fœminæ, quæ vapor fit & argentum vivum, conjungere, quousq; masculus & fœmina fiant etelye: qui enim eos per etelye in spiritum vertit, deinde rubeos facit omne corpus tingit. Et Horfolcus: benedictum sit nomen ejus, qui sapientibus in spiravit corpus in spiritum vertere. Et Liliū: aquam nostram venenum igneum appellavit Maria; & toxicum, spiritus enim est per quem corpus vertitur in spiritum. Et Calid: Natura naturam sequitur, & natura naturam volare facit. Et Plato: Spiritus à corpore separatus & in altero spiritu occultus factus est uterq; fugiens, quod sapientes dixerunt, fugientem janua referasse non fugientis. Et alius, oportet corpus liquefieri ut à suo corpore alteretur natura, quousq; dissolutione corpus diruente spirituale fiat, & tenue. Reddite ergò ei suam animam, quæ ei fuit essentia & vita. Et Hermogenes: opus nostrum nisi coquatur diligenter, quousq; pulvis fiat, & sperma spirituale, non exhibit color, quem investigatis. Si verò ad hunc regiminis terminum perveniatis, proposito habito contemporaneorum vestrorū principes eritis.

*De materia fixatione per ignis
decoctionem.*

Facta tota materia spiritali, continuan-
da est in ea decoctio, quousq; figatur fixio-
ne perfectissima, omni ignis examini resi-
stenti. Inter omnes autem lapidis opera-
tiones fixio est magis vulgaris & nota. Ne-
mo enim ignorat omnem medicinam, nō
fixam in aliquo corpore projectam, perfe-
ctam transmutationem non posse in illo o-
perari. Quoniam cum sit volatilis ignis in-
dicia non expectans in fusionibus & igni-
tionibus, à corpore recedit in quo projecta
fuerat, ipso corpore in statu priori vel eo
decoctione relicto. Et quia etiam medici-
na volans in corporibus projecta frangi-
bilitatem operatur in eis, sicut videmus in
medicinis levibus, quibus brevi temporis
spatio fiunt tincturæ non fixæ: fixationem
autem huic materiæ dari debere vobis in-
nuit Parmenides in Turba dicens: frequen-
ter in libro investigate, ut veritatis natu-
ras sciatis & qualiter complexantur se
invicem illæ naturæ, & concor-

des fiunt, donec in igne lento fiant simul. Et Menaldus : Hoc utiq; regimine, si intelligatis, corpora fiunt incorporea, & incorporea corporea. Si enim diligenter res igne teratis, & ethelia purgatis, fiunt res mundæ non fugientes. Et Horfolcus: quòd unum comburit unum & diruit, & unum confortat unum, & docet eum contra ignem præliari, & idem corpus fit spiritus, & spiritus fortis contra ignem pugans.

De diversis coloribus in operatione fixationis apparentibus, & de modo ignis.

Notandum autem, quòd in hac fixatione diversificatur modus ignis materiam coquentis, & apparent varii colores in materia. Omnes enim colores mundi ostenduntur in ea : inter quos principaliter tres apparent colores indifferentes, quando materia de uno principalium colorum ad alium transformatur: sicut est citrinus color & alii de quibus Philosophi paucam faciunt mentionem: eò quod parum persever-

severant in materia, ut vix in ea videantur ab artifice. Principalium verò quilibet colorum se ostendit in materia quatuor diebus & amplius, licet etiam secunda citrinatio, illa videlicet quæ post dealbationem ante rubificationem apparet, satis in materia perseverat, quare philosophorum quidam ipsam pro principali colore computant: quia verò in practica operis hujus ipsam non vidi tantum in materia perseverare, sicut tres dies ante dictos colores, ideo principalem eum non dico. Hi autem, niger & rubeus, colores bis apparent, sed secundi veriores. Unde Bacten in Turba, veneramini suam uxorem, & nolite eos comburere, quoniam nescitis quando indigetis his quæ regem & suam uxorem emendant. Coquite ergò eos donec nigri fiant, deinde albi, deinde rubei, deinde tingentes inseparabili tinctura & fiat venenum. Et Mirenus: id denigratur bis, citrinatur bis, & bis rubet, secundus autem rubor est tingens, qui non est nisi post dealbationem. Et Liliū: Citrinatio, quæ fit inter album & rubeum in decoctione

Ecc 5 non

non dicitur color. Et Florus: cum videritis jam nigrum, scitote quòd tunc albedo illius in ventre nigredinis occulta est: tunc autem oportet illam extrahere albedinem ab illa nigredine subtilissima ejus quo scis eam discernere. Secunda autem decoctione ponatur illa albedo in vase cum suis instrumentis, & coquatur benè quousq; omnia alba fiant. Videntes autem omnes hujus artis investigatores illam albedinem apparentem, & omnibus supereminentem in vase, estote rati, quòd rubor in illa albedine occultus est. Tunc autem non oportet vos illud extrahere, verùm coquere, quousq; totum rubrum fiat albissimum simili carens in terra.

De primo colore qui est niger, & de regimine ignis in eo.

Nullus decipiatur per istud capitulum, quia licet loquatur de initio operis & primo colore, non tamen intelligitur de primo totius operis, sed de secundo, quan-

quando componitur elixir ex fixo & volatili. Est ergò primus color apparens in materia niger, quia in principio decoctionis apparet, in qua quidem decoctione lentus adhibeatur ignis, ne fugiat ab eo materia spiritualis. Decoctione quidem levi conjunguntur masculi & foeminae complexionēs & naturæ, & fiunt res una coquendi continuatione, cujus conjunctionis signum ipse primus color ab ambobus apparens, sicut ait Florus in Turba; Illud nigrum emendavit, quod inter fugiens & non fugiens pacem componens eam in unum reduxit. De hac etiam levi decoctione loquitur Liliū dicens: Liquefactio in levi igne est toties iteranda continuo, ut nigredo prima facie in opere occurrens recedat. Et Orpholcus: Scitote quòd in initio miscendi oportet vos elementa cruda aurea, sincera, super ignem levem commiscere, & cavete ignis intensiōnem, quousque elementa conjungantur, & se invicem consequantur & complectantur.

plectantur complexione, qua paulatim comburantur, quousq; in illo levi igne desiccantur. Et alius: Scitote quod huiusmodi primus est fructus, cavete igitur ignem, qui est inimicus frigori; ideo iusserunt sapientes nos suaviter regere. Et Simon: Scitote quod si insipienter ipsum regatis, istorum colorum nihil videbitis. Et Lucas: cavete ignis intensiorem, quoniam si intendatis ignem ante terminum, rubeum fit, quod nihil vobis prodest: eo quod in initio regendi vultis albedinem, deinde coagulatis ipsum, deinde rubeum facitis.

De secundo colore, qui est albus, & de regimine ignis in eodem, & separatione terre foliate.

Transacto colore nigro, veraq; albedine apparente, signum est materiam ad fixationem appropinquare: color ergo albus ignis fortificatione à nigredine extrahitur, ut testatur Pythagoras in Turba: quantò magis variabuntur colores, tantò magis calefieri, finito autem hoc quidem colore materia fixa est. Sicut ait Lucas:
Ma-

Magnesia cum dealbatur spiritum fugere non dimittit : appetente vero colore albo, oportet materiam in calcem redigere, ut in sequentibus ostendetur. Et tunc ultimo superfluitas à composito per ignem extrahitur, & seorsum materia sub materia, ut spongia, elevata, & est videlicet terra nigra perspicua foliata, ad modum calcis, quæ seipsam ostendit compositi inimicam. Incommiscibilis enim est eidem ullo artificio, postquã semel recessit ab eo: & si in ipso composito remaneret, noceret nigredo propter suam grossitiem, & in colorando colore perfecto corpus deficeret propter suam nigredinem, & in alteratione imperfecta maneret propter suam impuritatem. Separatur autem hæc superfluitas à composito in calcinatione, quæ in præcedentibus decoctionibus non fuerat separata, & non potest in eodem amplius permanere propter sui denudationem aliorum quorundam grossiorum superfluitatum in processibus præcedentibus ablatarum, quibus erat utiq; protecta. Et propter etiam consumptionem suæ viscositatis

fitatis ab igne, qua partibus subtilibus adhærebat. Et hac ratione dicunt philosophi, quòd albedo ex nigredine extrahitur; quodq; rubedo non extrahitur ab albedine, quoniam tunc ibi nihil est superfluum, sed jubent coquere, donec rubeum fiat. Et de hac terræ separatione loquitur Balcus in Turba dicens: Coquite levi igne quousq; dealbarum videatis, deinde aceto extinguite, & unum ex tribus jam à sociis separatum invenietis.

*Qualiter fixio dicitur coagulatio
rei soluta.*

Quemadmodum materia, cum sit spiritalis dicitur dissoluta, ut superius extitit declaratum, eo modo fixationem vocant coagulationem eò quod res quæ erat de materia fumi & aquæ conversa est ad terræ naturam in igne permanentis; de qua conversione in terra loquitur Hermes pater philosophorum in suo secreto dicens: Vis ejus integra est, cum versa fuerit in terram, h. e. ad fixationem, ut exponit Rhafis
in li.

in libro perfecti magisterii. Et Calid de elementorum in terram conversione loquens ait. Scio quod essentiarum transmutatio non fit nisi ex igne transmutatio scilicet ex elementis & eorum quies non nisi ex terra, eorumq; transitus non fit nisi ex aqua, eorumq; aqua non fit, nisi ex igne. Et Morienus: Scito quod terra prius aqua fuerat, deinde in lapidem vertitur, & petrosa facta est, aqua vero prius aër fuerat, deinde liquefactus est, & inspissatus, & in aquam versus est, aëris autem principium ignis erat, ignis vero principio caret suo creatore excepto.

De prædicta vero coagulatione loquitur Lucas de Turba dicens. Sit ignis noster lenis in dealbando, donec coaguletur: Et Hermogenes: Æs nostrum cum prius coquitur aqua fit, deinde quanto magis coquitur, tanto magis inspissatur. Et Ascanus: distinguunt & dividunt aquam, quia oportet vos altera parte æs nostrum comburere: illud enim incidens in illam
aquam

aquam, fermentum dicitur auri, si benè regatis ipsam: nam simul coquuntur & liquefiunt ut aqua, deinde in coquendo coagulantur & tunc rubor apparet: dicunt autem; oportet vos residua aqua septies imbuerè, quousq; bibant totam aquam, & toto humore deficcato in terram vertatur aridam. Et Diogenes: Cum totum magnesiæ corpus ut aqua est liquefactum, tunc omnia vapor facta sunt, & invidi vaporem nominaverunt, eo quod simul in decoctione junctum est utrumq; & unum alterum continet; tunc vero ei ad fugiendum iter non evenit, & permanentia facta sunt: cum enim incidit occultum in corpore cum eo congelatur in corpore.

*Sexta pars operis, quæ est Calcinationis-
beum colorem introducens.*

Licet in albo colore jam inceptum fuerit calcinationis opus, hic tamen principalem lapidis Philosophorum partem operationis ipsam nuncupo; quia opus est valdè necessarium & à pluribus ignoratum,

tum, phantasticè afferentibus nos eo non indigere. Et quia etiam rubeum colorem, in quo est ultima perfectio, introducit, hic ostendo calcinationis pluribus de causis nos indigere modis. Scimus enim, quòd cum hanc in volatili corpore projicimus medicinam, necesse est eam in ipsum auri fixationem introducere. Et sic oportebit medicinam ipsam majorem auro fixationem obtinere; quam ab igne recipere non potest, nisi calcinationis colore. Alia autem ratione patet hujus assertionem fore verissimam: hujus namq; elixiris modica quantitas infinitam volatilis quantitatem figit. Ergò necesse est ipsam in tantum immensæ fixationis abundare virtute, ut per totius massæ volantis partes diffusum, ubiq; possit debitam introducere fixationem. Oportebit itaq; illum extremæ actionis ignis virtute, quæ est calcinatio, hanc abundantiam fixationis recipere. Tertia verò ratione calcinare oportet ad hoc, ut per ultimam & majorem ignis actionem materia rubefiat, & sic ultimæ perfectionis colore scilicet rubeo

Fff

beo

beo sit insignita. Nisi enim per omnes transeat ignis actiones non erit permanens color, quin imò, si materia ignis calore modico rubesceret, sequeretur, quòd si major ignis vigor eam tangeret, ille color deleteretur & alius color appareret; & sic rubedo non esset ultima perfectio quàm materia lapidis decoctione ignis suscepit, & tunc mendacia remanerent philosophorum dicta. Quarta autem ratio calcinationis est, ut ignis intensissimum rubedinis introducat colorem in materia. Cum enim illius modicum pondus super multa non colorati corporis pondera non projiciatur, necesse est illa rubedine abundare, ut rubor ille, qui per corpus album diffusus, citrinitatem auri, qui est color medius inter album & rubeum, introducat. Quinta autem ratione calcinare est utile, ut materia calcinationis habilitetur ad dissolutiones suscipiendas, quibus post calcinationem indigemus, ut in sequentibus ostendetur. Hoc autem calcinationis opus approbat Geber in capitulo de medicinis tertii ordinis ultimo:
calci-

calcina per modum suum, & sic pretiosissimam lapidis terram reexisti sufficienter administrando.

Et idem in cap. calcinationis dicit: Causa inventionis calcinationis spirituum est, ut ipsi perfectè figantur: quoniam omne genus calcinati fixius est non calcinato. Et Plato: fige totum in rabido igne. Et Liliū: primò in nostro opere omnia denigrantur, secundò dealbantur, tertio per majoris ignis intensiorem compositum incinerare oportet, & sic rex diademate rubeo coronatur. Et Hermogenes: Ideoq; moneo vos doctrinæ filios illam rem absq; timore comburere, quousq; cinis fiat. Et Horfolcus: factæ sunt illæ res, quantò magis ignis flamma occupantur.

De instrumentis ad hanc rem necessarijs.

Restat ultimum declarandum, videlicet, quæ sunt instrumenta vel vasa, ubi hæc res pretiosa generatur. Et est sciendum, quòd non est nisi unum vas, quod Philosophi multis, & infinitis nominibus nominaverunt. Vocant enim vas subli-

Fff 2 matio-

mationis , destillationis , putrefactionis , calcinationis , dissolutionis , incerationis , & omnibus aliis nominibus prædictis , & adhuc aliis pluribus : Sicut aludel , rima , descensorium , botum barbatum , vas cum longa fabrica , alembicum & multis aliis nominibus de quibus longum esset enarrare. Et totum istud fecerunt , ut ad notitiam istius non posset perveniri. Unde Philosophi , ut per prædicta videre potestis , summè finis verbis metaphoricis tria occultaverunt , & esse secretissima voluerunt , videlicet Materiæ , modum generationis , calorem & vas. Descriptio vasis satis ponitur per Gebrum , & debet semper esse de vitro , cum solum vitrum & sibi similia poris careant , alia autem non , quia per poros eorum successivè diminuuntur & evanescunt. Nec etiam metalla in hoc valent , quoniam spiritus propter suam convenientiam in illa penetrant & uniuntur , quare per illa transcunt evanescunt ; hinc ergò à susceptione alius rei quàm vitri Philosophi se excu-

excusarunt. Hæc est tota descriptio vasis, quod ego S. V. depictum apportabo, quia per verba Philosophorum difficulter haberetur. Dictum enim vas descripserunt Philosophi ad modum vasis naturalis, & in hoc completur arcanum pretiosissimum, quod est super omne hujus mundi arcanum, & est Thesaurus incomparabilis. Si omnia præcedentia benè intelligetis, sequetur quod Socrates dicit: Jam albi plumbi vobis regimen demonstravi, quod aliud non est, quàm opus mulierum & ludus puerorum. Vocatur autem benè opus mulierum & ludus puerorum, quia mulieres loturas pannorum facientes, multoties aquam aut lixivium imponentes & è converso exprimentes, & circa ignem calefacientes, donec earum panni & quicquid laverunt mundissimi erunt. Et ludus puerorum, quia sedentes in arena vel pulveribus arenam vel pulverem impastantes, & per totum nihil aliud facientes eorum finitur ludus. Sic hæc & alia omnia, quæ à philosophis sunt tradita subtiliter ingeniet, & ad naturæ possibilitatem exponat hujus

artis indagator. Laudetur ergò , ut ait Geber, benedictus & gloriosus Deus altissimus, qui creavit illud, & dedit illi substantiam & proprietates, quas non contingit ullam ex rebus in natura possidere, ut in illa possit inveniri potentia propinqua perfectionis per aliquod artificium, quàm quæ in illa invenitur. Ipsum enim est, quod ignem superat & ab eo non superatur, sed in eo amicabiliter quiescit eo gaudens. Ideò etiam benè dixit Frictes : O natura qualiter omnibus imminet, ac omnia supera : qui enim semel istam rem perfecerit, non indigebit iteratione operis ejus unquam. Et Hermes dicit ; qui filios rubicundæervi & candidæ mulieris desponsaverit, ipsos in infinitum multiplicabit. Quod vobis juxta cor vestrum præstare dignetur, qui vivit & regnat Deus per infinita seculorum secula, Amen.

Ferrarius

Tractatus chemicus excellentissimus

Geismar 1647

Alch. 100 m

urn:nbn:de:bvb:12-bsb10252758-8

VD17 23:294924A